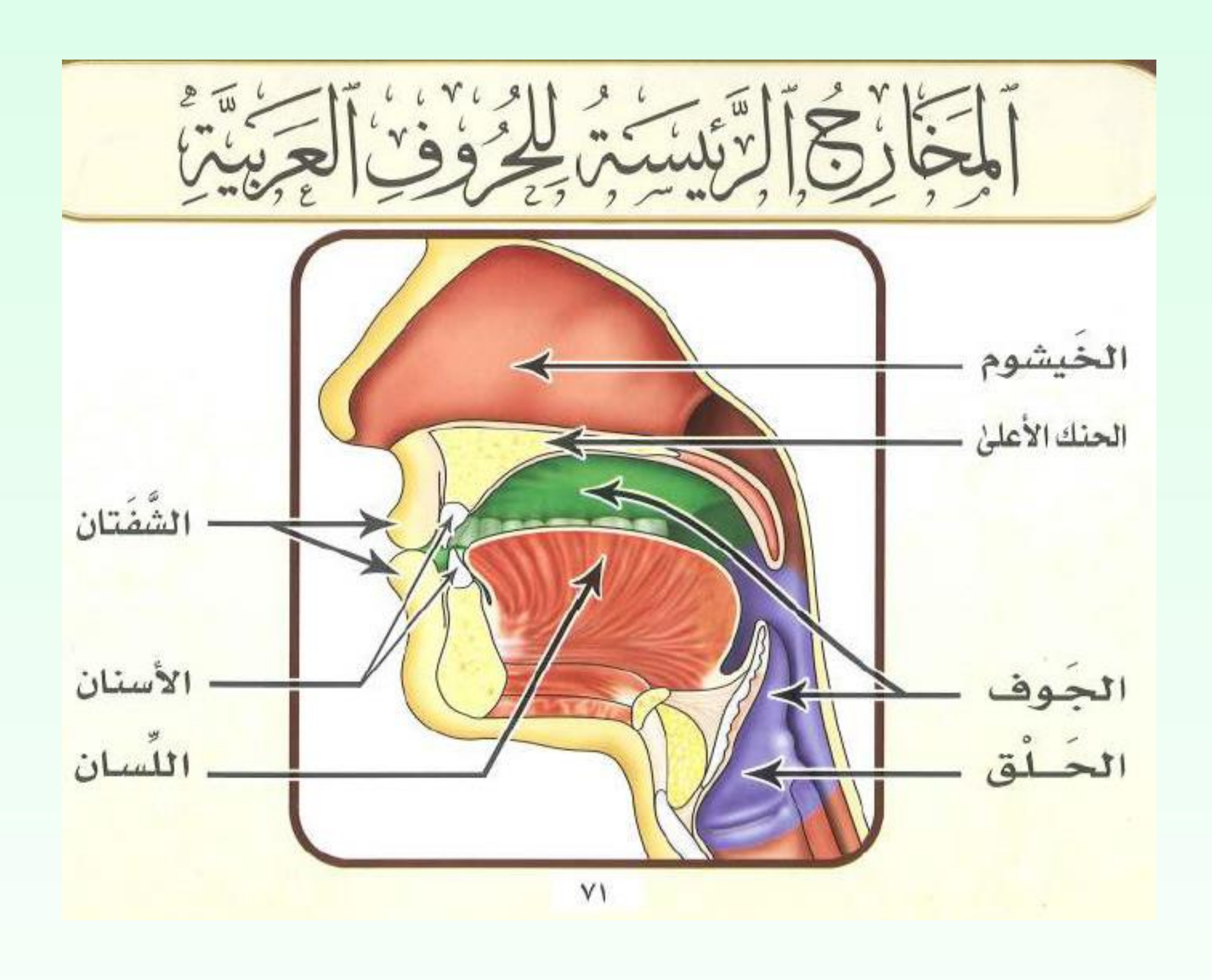


** المخارج الرئيسية للحروف العربية **

- الجوف (خلاء الحلق والفم)
- الحلق
- الفم : وهي تضم (الحنك الأعلى ، اللسان ، الأسنان ، الشفتان)
- الخيشوم







التعرف على أجزاء جهاز النطق الإنساني :-

أقسام الحلق :-

هو المنطقة البنفسجي الموجوده في الصورة وتنقسم إلى :-

- الأوتار الصوتية (أقصى الحلق) أي أبعد شيء عن الشفتين
- لسان المزمار (وسط الحلق)
- جذر اللسان (أدنى الحلق)

أقسام الحلق

(جذر اللسان)
منطقة أدنى الحلق

(لسان المزمار)
منطقة وسط الحلق

(الأوتار الصوتية)
منطقة أقصى الحلق

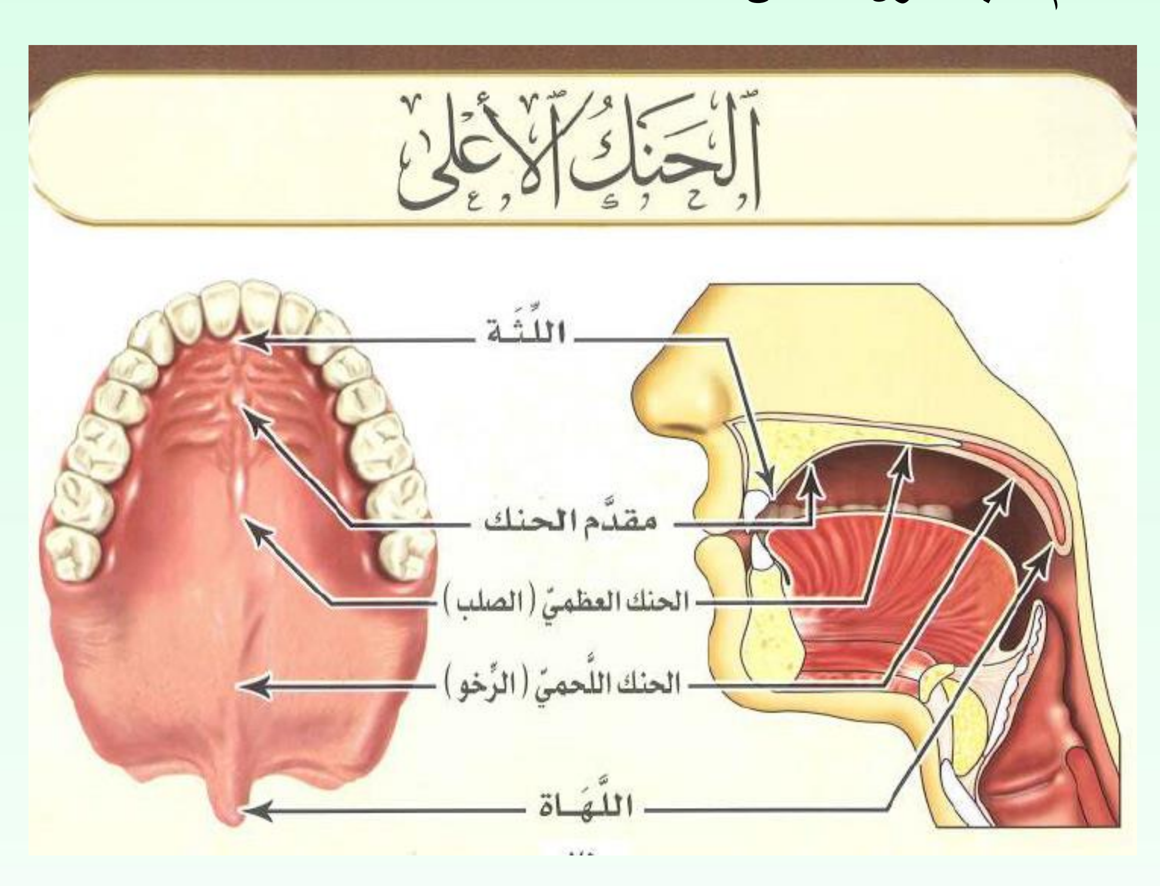
٧٤





أقسام الحنك الأعلى :-

- اللهاة : اللحمة النازلة من سقف الحنك
- الحنك اللحمي (الرِخو)
- الحنك العظمي (الصلب)
- مقدم الحنك (النطع) المنطقة المتجعدة أول الحنك
- اللثة اللحم النابت حول الأسنان

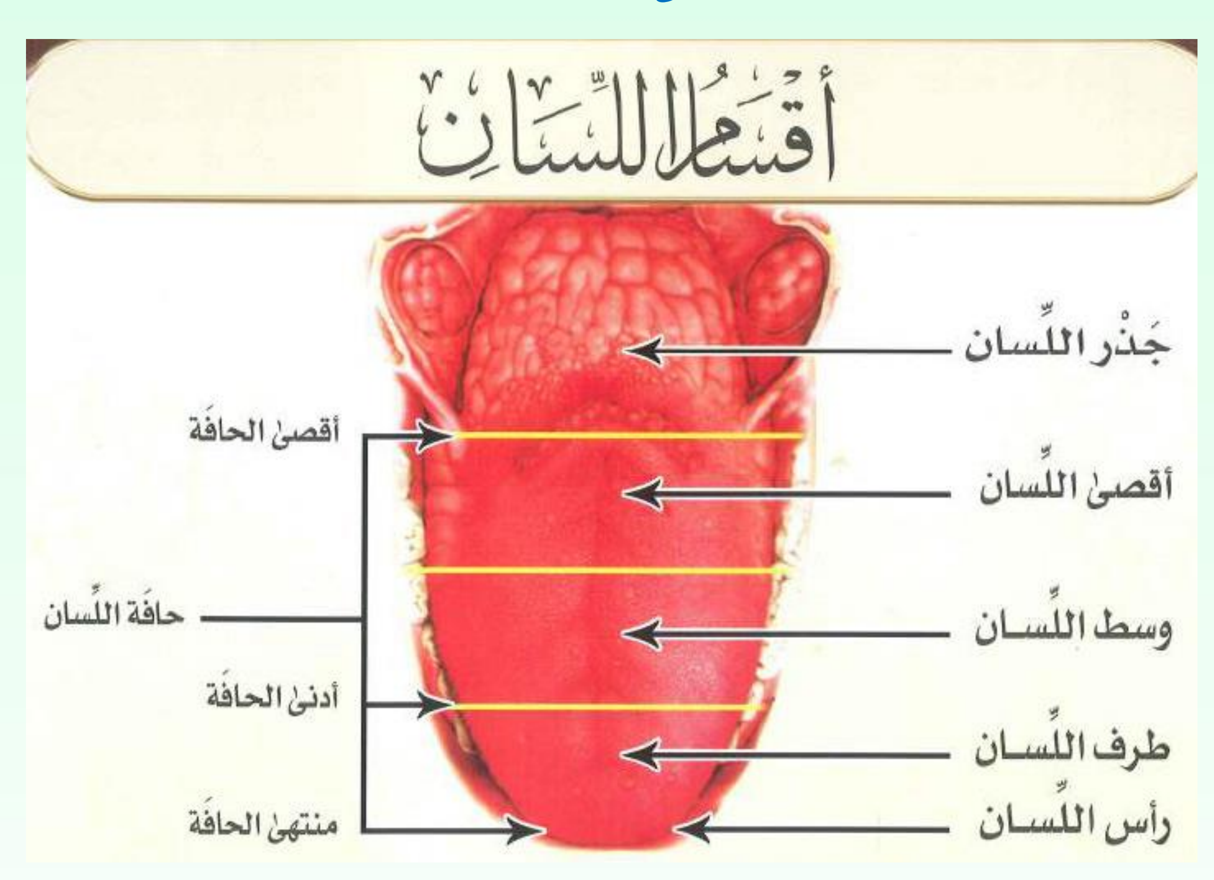






أقسام اللسان :-

جذر اللسان : المنطقة التي تقابل أو تواجه اللهاة
أقصى اللسان : أي أبعد منطقة عن الشفتين
وسط اللسان
طرف اللسان
رأس اللسان : وهو مستدقه ومنتهى طرفه

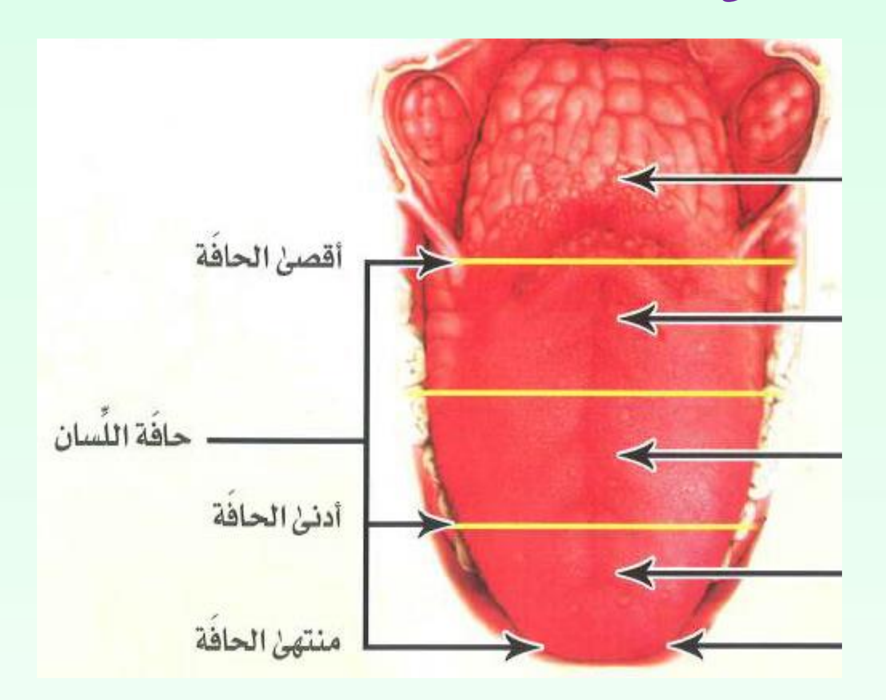


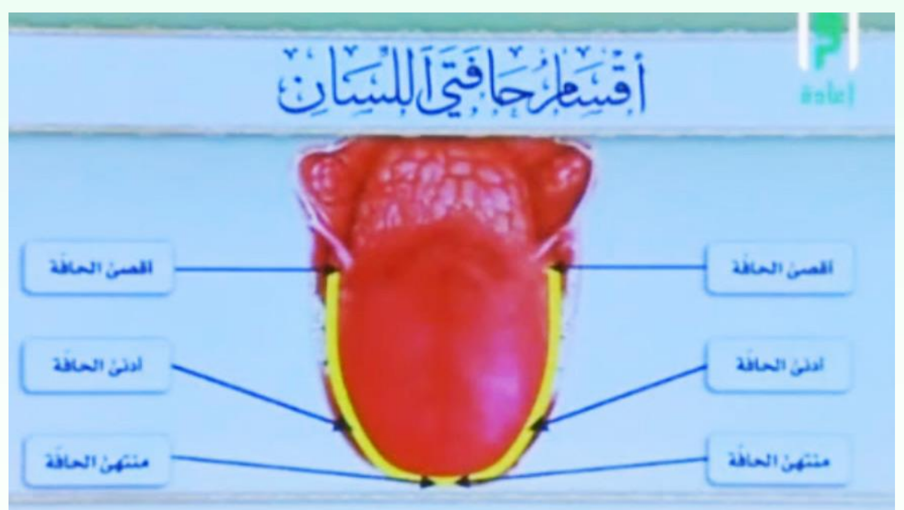




أقسام حافتي اللسان :-

- حافة اللسان اليمنى
- حافة اللسان اليسرى
- أقصى الحافة
- أدنى الحافة
- منتهى الحافة





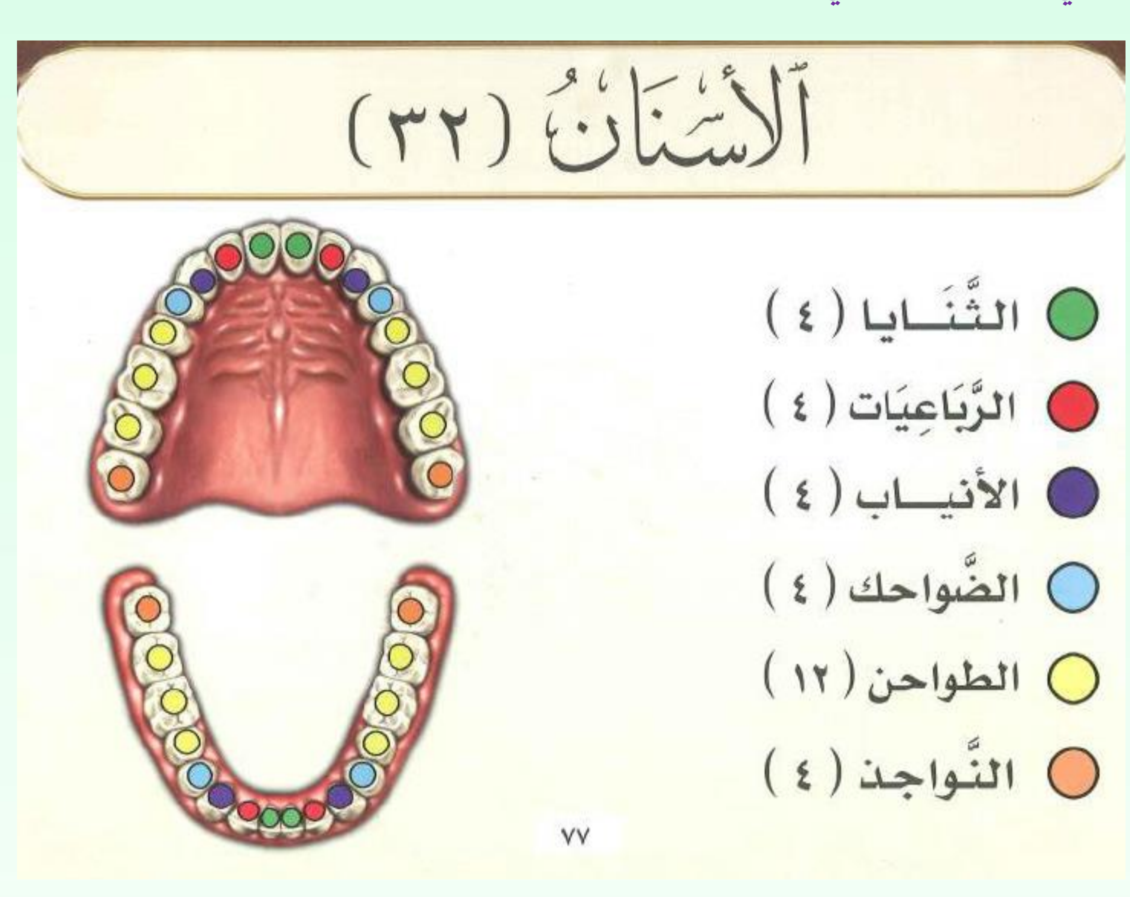




أقسام الأسنان :-

الأسنان : خلقها الله تعالى في أفواهنا ، ولها دورا أساسيا في نطق الحروف

- الأسنان 32 سنا وضرسا (16 في الأعلى و16 في الأسفل)
وهي مقسمة كالتالي :-



- الضواحك : هي أول الأضراس وسميت الضواحك لأنها تظهر عند الضحك

- النواجذ : يسميها عامة الناس أضراس العقل





ملاحظة

اعتمد العلماء ومنهم ابن الجزري رحمه الله على أمرين في شرح مخارج الحروف وهي :-

1- المقياس الذي اتخذه أئمة اللغة عندما تحدثوا عن مخارج الحروف أنهم جعلوا الشفتين هي المقياس من حيث القرب والبعد ، فكلما كان أقرب إلى ظاهر الشفتين كان أدنى ، وكلما كان أبعد عن ظاهر الشفتين فهو أقصى .

2- ترتيب الحروف بحسب الهواء الخارج من الصدر فكان ترتيبها :

الجوف - أقصى الحلق - وسط الحلق - أدنى الحلق - أقصى اللسان - وسط اللسان - حافتي اللسان - طرف اللسان - الشفتين - الخيشوم

